

**ИНСТРУКЦИЯ ПО  
ХРАНЕНИЮ, МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ЦИЛИНДРОВ UNICOVER® SW с покрытием фольма-ткань для  
наружного применения**

*Цилиндр UNICOVER® SW с покрытием фольма-ткань для наружного применения* - цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Цилиндры имеют продольный и поперечный нахлесты (клапаны) из фольма-ткани.

**Вариант исполнения цилиндров UNICOVER® SW-350 с покрытием фольма-ткань для наружного применения**

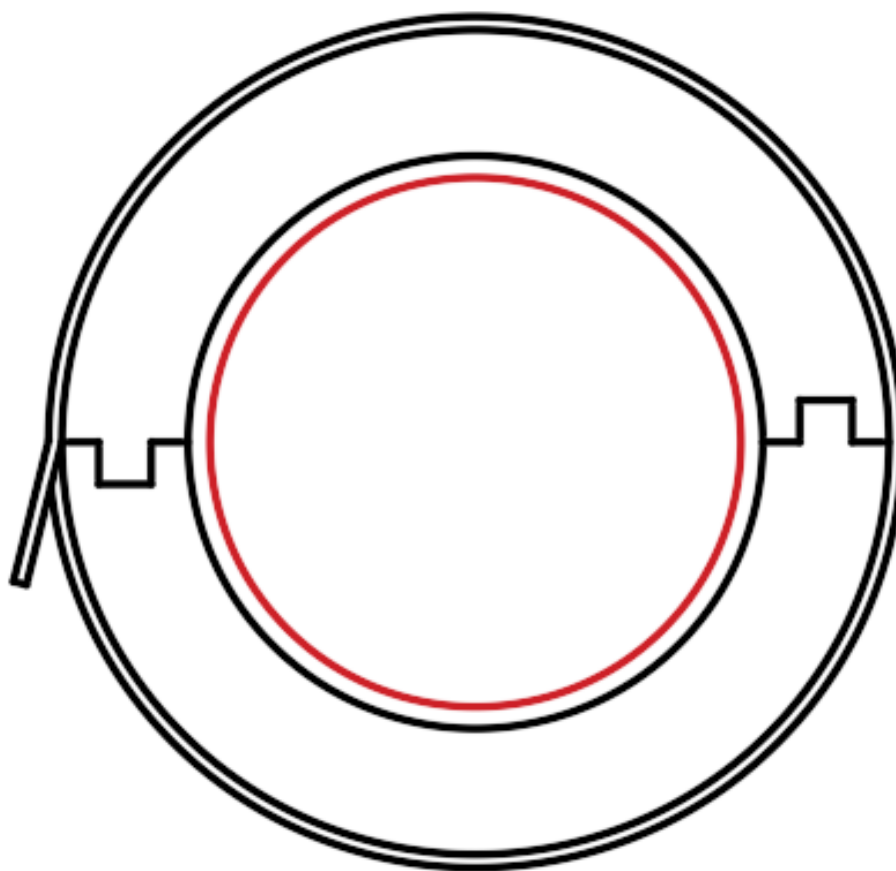
1000\*57(50)157

1000\*76(60)196

1000\*89(60)209

1000\*108(60)228

1000\*133(50)233



**Рис.1 Вариант исполнения цилиндров Ø57, 76, 89, 108, 133 мм.**

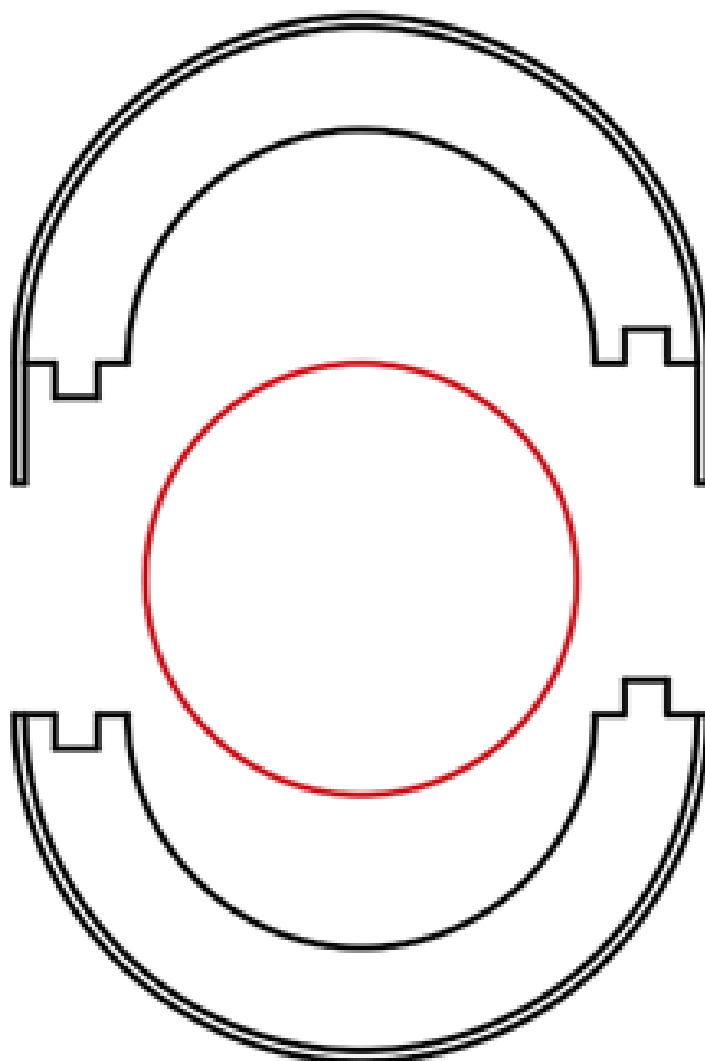
**Цилиндры монтировать согласно схемы, нахлестом вниз.**

**Вариант исполнения цилиндров UNICOVER® SW-350 с покрытием  
фольма-ткань для наружного применения**

**1000\*159(60)279**

**1000\*219(60)339**

**1000\*273(60)393**



**Рис.2 Вариант исполнения цилиндров 159, 219 273 мм.  
Полуцилиндры монтировать согласно схемы, нахлестами вниз.**

### Монтаж цилиндров на трубопровод:



Рис. 3 Начало монтажа.

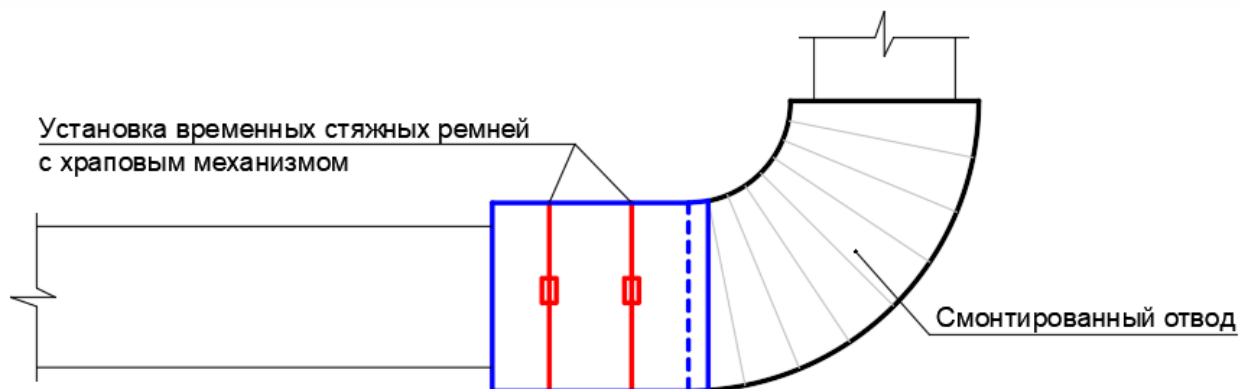


Рис. 4 Монтаж первого цилиндра и его временная фиксация. Убедиться, что продольные нахлесты покрывного слоя расположен в боковой части цилиндра - «смотрит вниз».

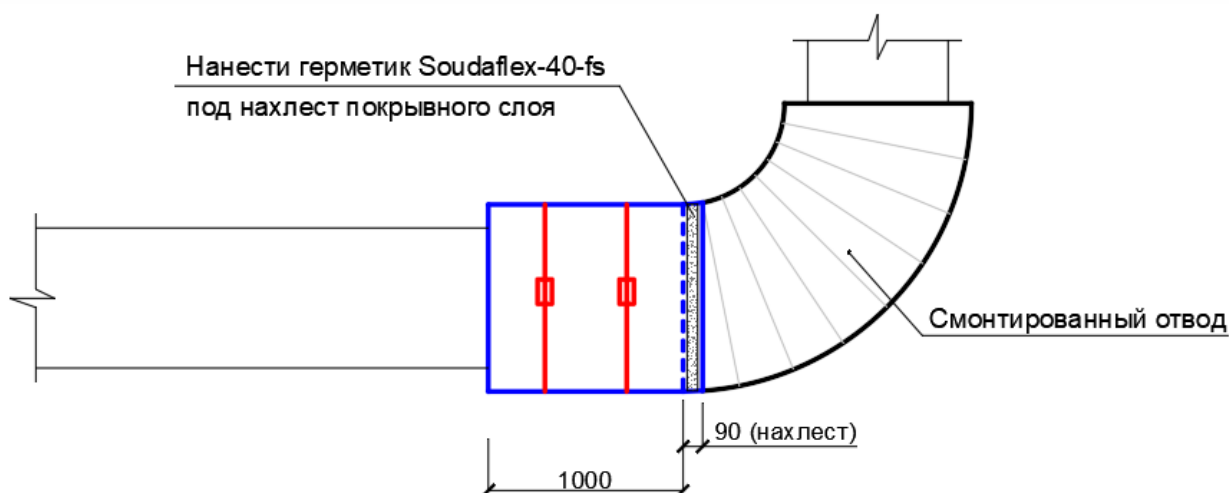


Рис. 5 Герметизация поперечного нахлеста покрывного слоя (стыка между цилиндрами).

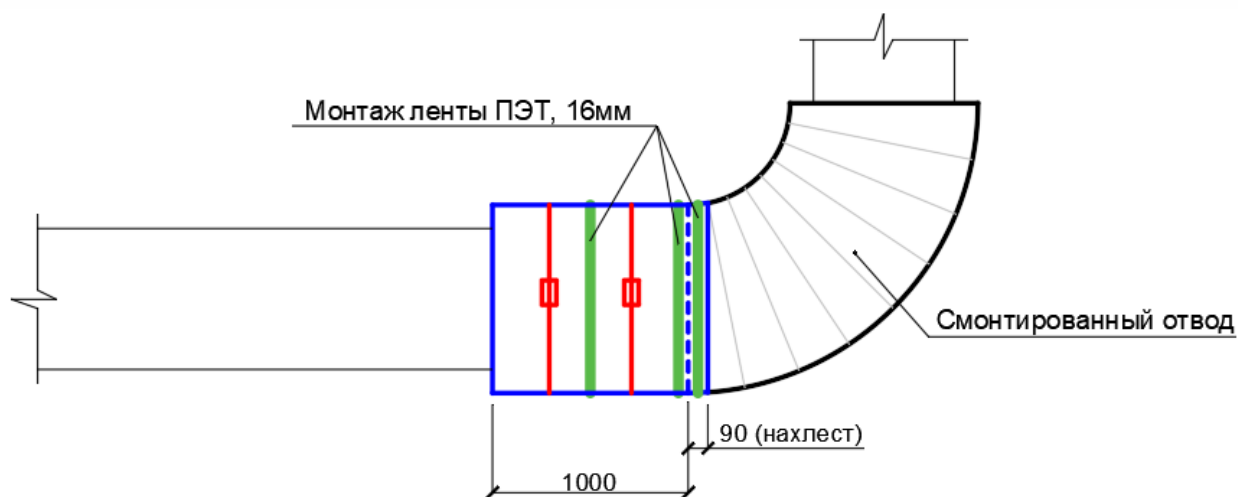


Рис. 6 Фиксация первого цилиндра при помощи 2-х ПЭТ лент

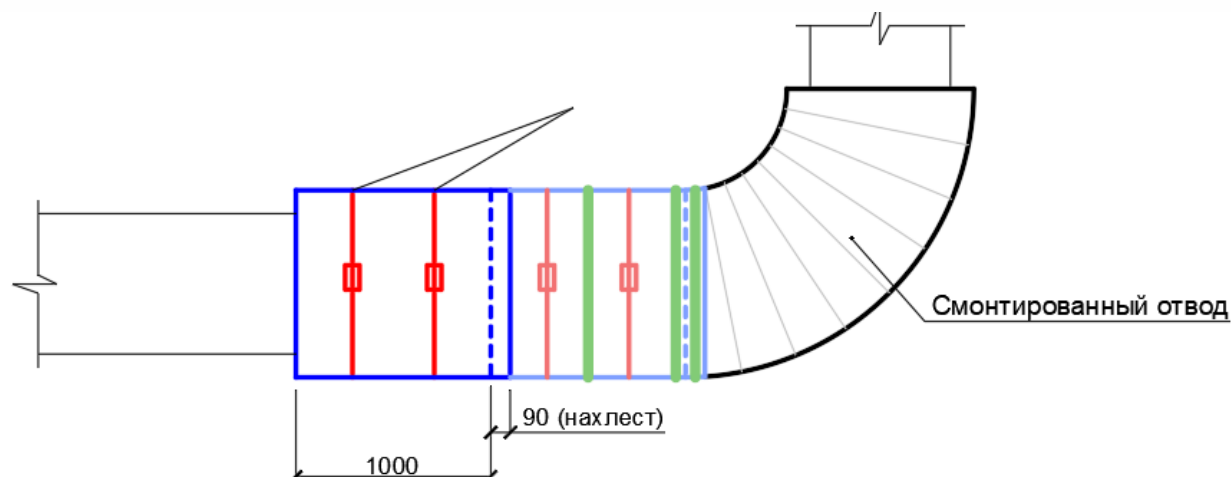


Рис. 7 Монтаж второго цилиндра и его временная фиксация. Убедиться, что продольные нахлесты покровного слоя расположен в боковой части цилиндра - «смотрит вниз».

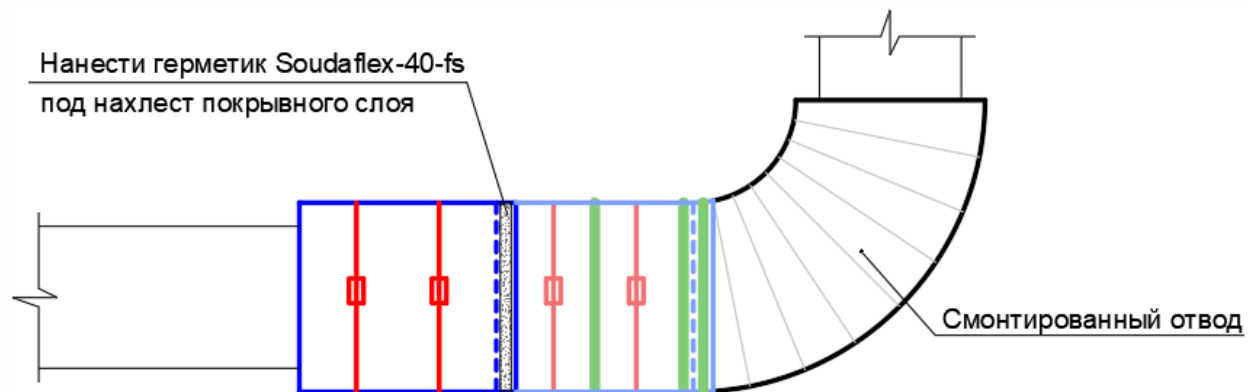
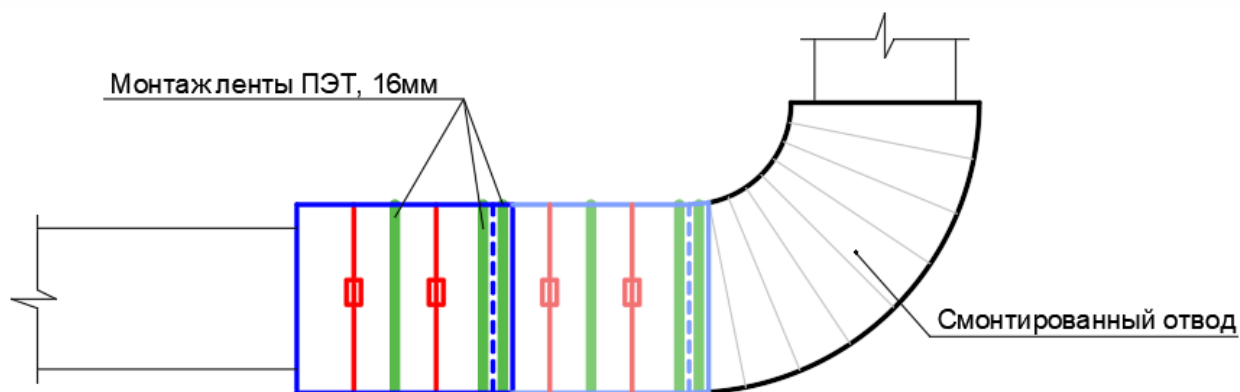
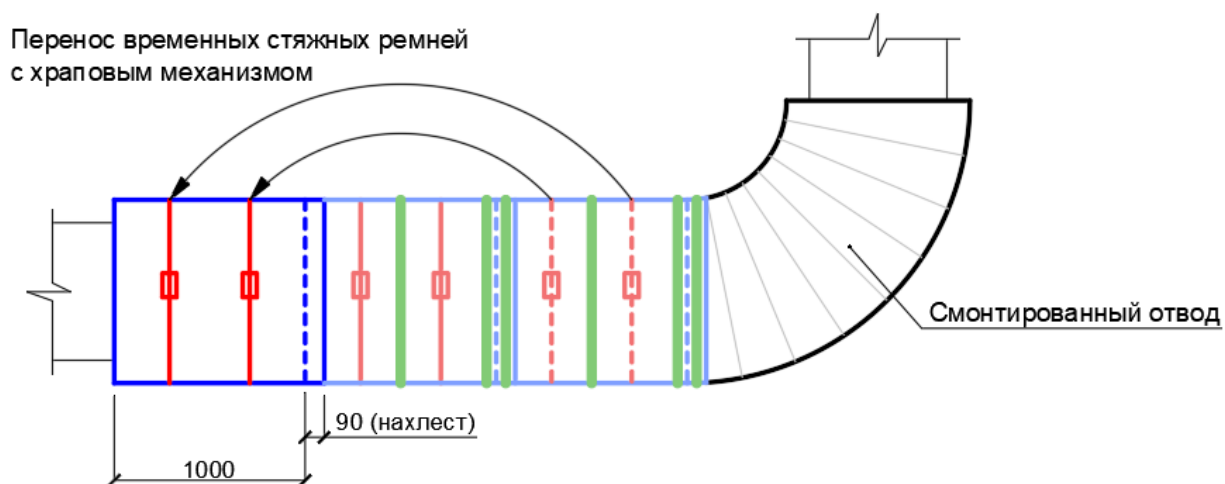


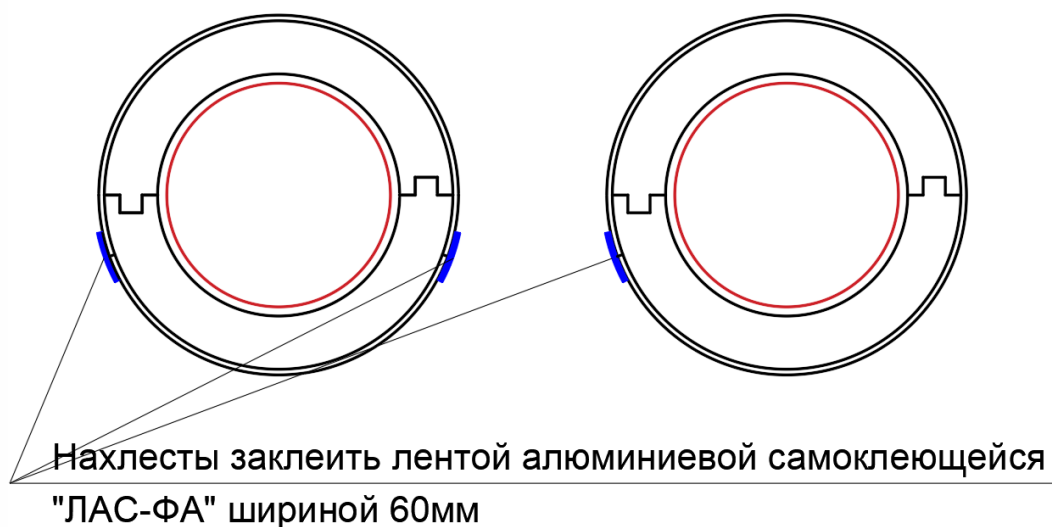
Рис. 8 Герметизация поперечного нахлеста покровного слоя (стыка между цилиндрами).



**Рис. 9** Окончательная фиксация первого цилиндра поверх поперечного нахлеста покровного слоя второго цилиндра. Фиксация второго цилиндра при помощи 2-х ПЭТ лент.



**Рис. 10** Монтаж последующих цилиндров с повторением действий с вышеперечисленных монтажных схем.



**Рис. 11** Герметизация продольных нахлестов.

Последним действием заклеиваем продольные нахлесты покровного слоя, расположенного в боковой части цилиндров, который «смотрит вниз» при помощи ленты самоклеящейся ЛАС-ФА.

### **Хранение изделий:**

1. Изделия допускается укладывать, хранить и транспортировать на деревянных поддонах. Цилиндры толщиной стенки 30,40, 50 мм должны храниться и транспортироваться в вертикальном положении, с толщиной стенки свыше 50 мм могут храниться и транспортироваться в горизонтальном положении. При горизонтальном хранении высота штабеля должна быть такой, чтобы нижние ряды цилиндров не деформировались.
2. При транспортировке, погрузке, разгрузке и хранении изделий должна обеспечиваться их сохранность от повреждений, увлажнения и загрязнения.
3. Изделия должны храниться в сухом, крытом помещении, в упакованном виде. Рекомендуемая температура хранения от  $-35^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$ , при относительной влажности воздуха не более 75%. Допускается хранение изделий на открытых площадках в упакованном виде на паллетах, укрытых полиэтиленовой пленкой.

### **Условия производства работ:**

1. Температура наружного воздуха не ниже  $+1^{\circ}\text{C}$ ;
2. Отсутствие осадков во время проведения работ;
3. Температура применения герметика Soudaflex-40-FS не ниже  $+1^{\circ}\text{C}$ ;
4. Температура применения ленты ЛАС-ФА не ниже  $+10^{\circ}\text{C}$ ;

### **Производство монтажных работ:**

1. Продольные клапаны покровного слоя всегда направлены нахлестами вниз!
2. Все поверхности перед геметизацией подлежат обеспыливанию и обезжириванию.
3. Допускается герметизация продольного нахлеста покровного слоя леной ЛАС-ФА, по наступлению температурного режима  $+10^{\circ}\text{C}$  ( в случае монтажа цилиндров в более холодный период года);
4. Количество бандажей на один цилиндр -3 шт/пог.м.

### **Эксплуатация:**

1. Эксплуатация цилиндров должна осуществляться без механических повреждений внешнего покровного слоя! Все повреждения должны быть оперативно загерметизированы. Поколы в диаметре не более 5 мм герметизируются лентой ЛАС-ФА. Проколы или повреждения большего размера должны быть отремонтированы заплаткой из аналогичного покровного слоя с приклейкой на герметик Soudaflex-40-FS и гемертизацией лентой ЛАС-ФА.
2. Текущий ремонт (герметизация стыков в случае необходимости) не реже 1 раза в год.